



PRESENTACIÓN CARTAS IBCSEP DE RESPONSABILIDAD COMPARTIDA

CHILE – PERÚ

CARTA N° 1-03

CARTA N° 1-04

27 DE MARZO DE 2007, GUAYAQUIL , ECUADOR



TEMARIO

- INTRODUCCIÓN
- ESQUEMA GENERAL DE LAS CARTAS
- OBTENCIÓN Y COMPILACIÓN DE DATOS
- METODOLOGÍA DE TRABAJO
- GENERACIÓN DE LAS CARTAS 1-03 Y 1-04
- ACCIONES FUTURAS
- SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES



TEMARIO

- INTRODUCCIÓN
- ESQUEMA GENERAL DE LAS CARTAS
- OBTENCIÓN Y COMPILACIÓN DE DATOS
- METODOLOGÍA DE TRABAJO
- GENERACIÓN DE LAS CARTAS 1-03 Y 1-04
- ACCIONES FUTURAS
- SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

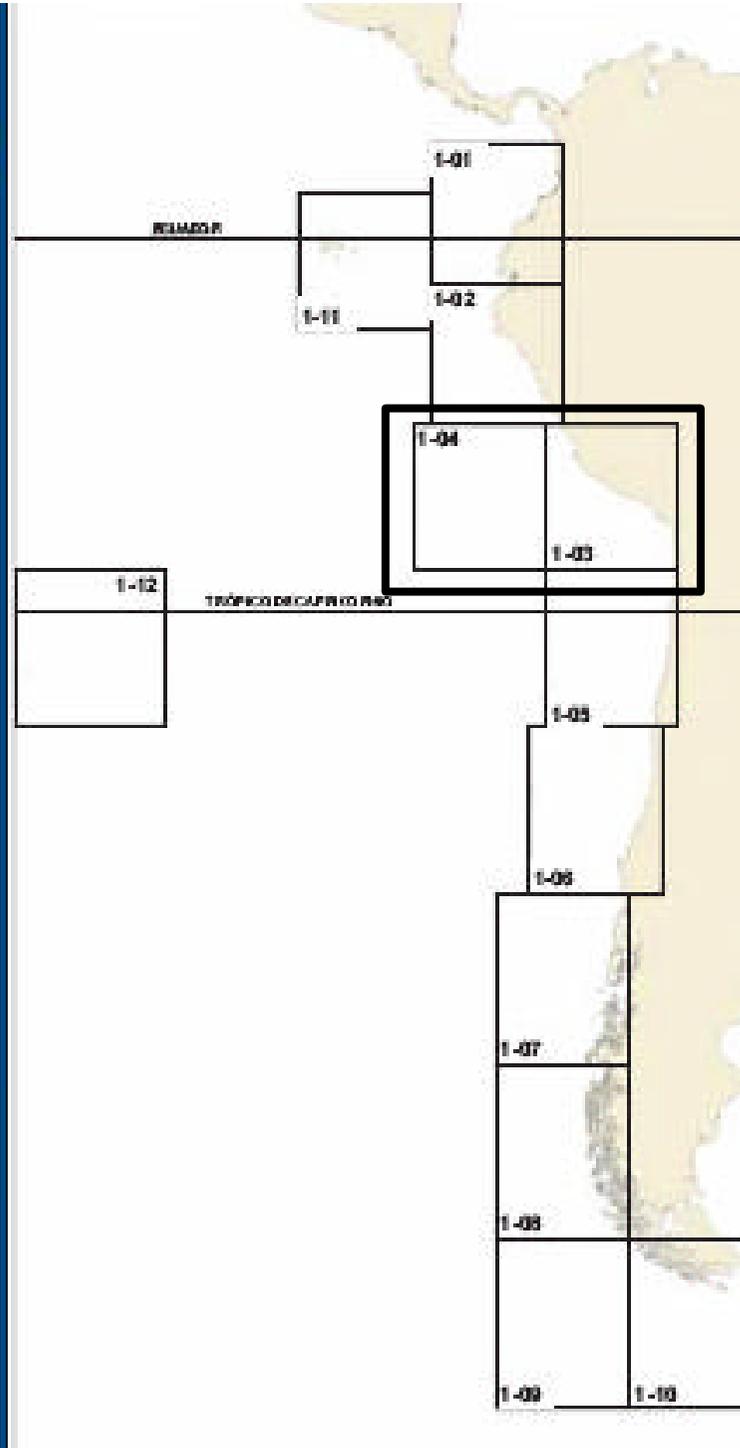


EL PROGRAMA IBCSEP PRETENDE INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO DE LA GEOMORFOLOGÍA Y LOS PROCESOS GEOLÓGICOS DEL FONDO MARINO EN EL PACÍFICO SUDESTE, PARA SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA INTERNACIONAL.



TEMARIO

- INTRODUCCIÓN
- ESQUEMA GENERAL DE LAS CARTAS
- OBTENCIÓN Y COMPILACIÓN DE DATOS
- METODOLOGÍA DE TRABAJO
- GENERACIÓN DE LAS CARTAS 1-03 Y 1-04
- ACCIONES FUTURAS
- SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES



**CARTAS 1-03 Y 1-04
DE RESPONSABILIDAD
COMPARTIDA
CHILE - PERÚ**

**ESQUEMA GENERAL 12
CARTAS:
7 CHILE Y 2 CHILE-PERÚ
ESCALA 1:1 000 000
PROYECCIÓN MERCATOR
ELIPSOIDE WGS-84**



TEMARIO

- INTRODUCCIÓN
- ESQUEMA GENERAL DE LAS CARTAS
- OBTENCIÓN Y COMPILACIÓN DE DATOS
- METODOLOGÍA DE TRABAJO
- GENERACIÓN DE LAS CARTAS 1-03 Y 1-04
- ACCIONES FUTURAS
- SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES



BATIMETRÍA

PARA LA OBTENCIÓN Y COMPILACIÓN DE LOS DATOS BATIMÉTRICOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA GRILLA BATIMÉTRICA SE UTILIZARON LAS SIGUIENTES FUENTES:

1. SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA DE CHILE
2. SMITH AND SANDWELL SHIP AND SATELLITE BATHYMETRY DATA BASE (1997)
3. NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION, NATIONAL GEOPHYSICAL DATA CENTER, BOULDER, COLORADO, USA.
4. ESTUDIO BATIMÉTRICO DEL MARGEN CHILENO, **RICARDO ZAPATA G.** ESTUDIO PARA OPTAR AL GRADO DE MAGÍSTER EN CIENCIAS , MENCIÓN GEOFÍSICA APLICADA, ABRIL 2001. UNIVERSIDAD DE CHILE, FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS, DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA, SANTIAGO, CHILE.



TOPOGRAFÍA

LA COMPILACIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA, DATOS TOPOGRÁFICOS Y CURVAS DE NIVEL FUERON OBTENIDAS DEL PROYECTO **SRTM** (SHUTTLE RADAR TOOGRAPHIC MISSION) DE LA NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY (NGA), NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (NASA)



NOMBRES GEOGRÁFICOS SUBMARINOS

Los nombres geográficos fueron consultados y extraídos de las siguientes publicaciones:

1. PÚBLICACIÓN OHI/COI N° 6 “NORMALIZACIÓN DE LOS NOMBRES DE LAS FORMAS DEL RELIEVE SUBMARINO.
2. PUBLICACION OHI/COI N° 8 “DICCIONARIO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS DE CARACTERISTICAS SUBMARINAS”.
3. OTRAS FUENTES.



TEMARIO

- INTRODUCCIÓN
- ESQUEMA GENERAL DE LAS CARTAS
- OBTENCIÓN Y COMPILACIÓN DE DATOS
- METODOLOGÍA DE TRABAJO
- GENERACIÓN DE LAS CARTAS 1-03 Y 1-04
- ACCIONES FUTURAS
- SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES



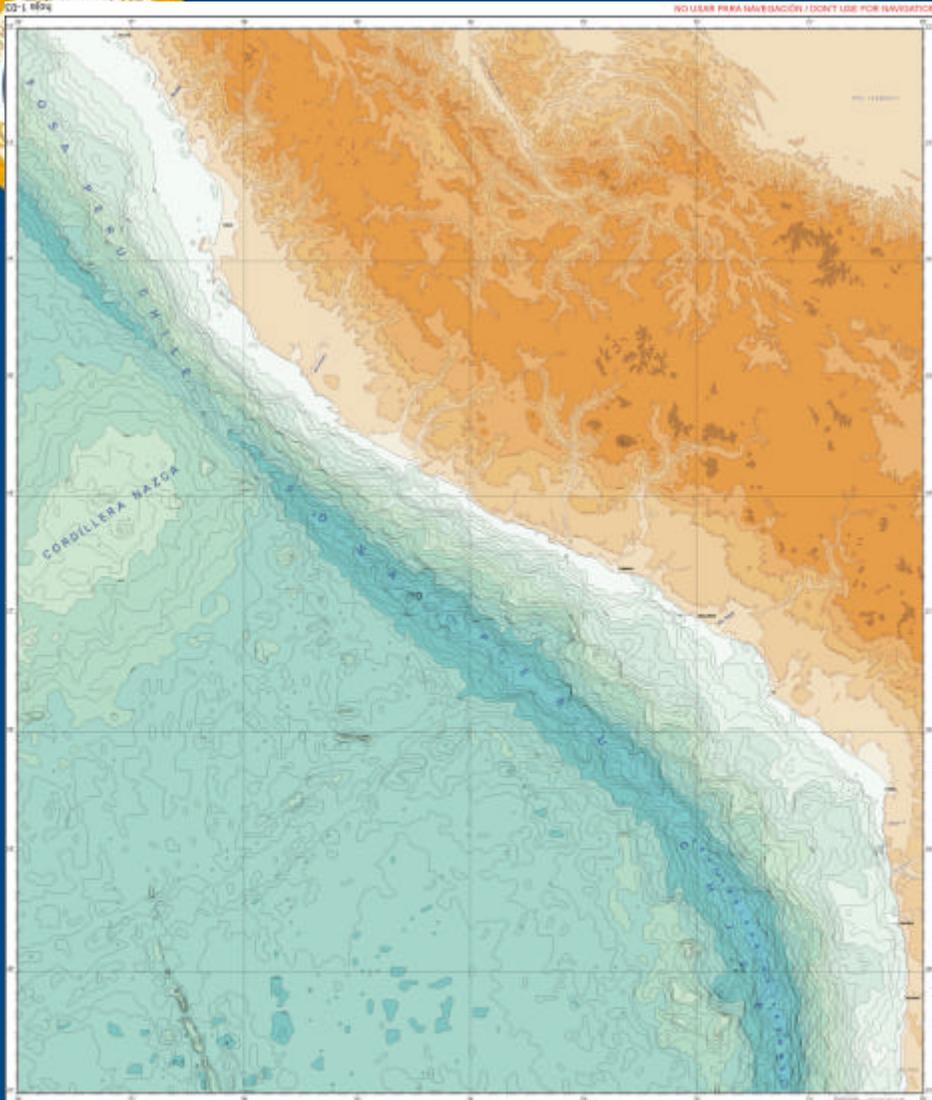
METODOLOGÍA DE TRABAJO

- EL TRAZADO DE LOS VERILES SE HIZO POR RANGO DE SONDAS SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL MANUAL, Y SE CATALOGARON DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN DCFS (CARIS) DEL SERVICIO HIDROGRÁFICO CANADIENSE, LO QUE NOS PERMITE ESTANDARIZAR NUESTROS PRODUCTOS.
- EL TRAZADO DE LÍNEA DE COSTA, CURVAS DE NIVEL Y TOPOGRAFÍA EN GENERAL SE REALIZÓ BAJO AMBIENTE CARIS.
- LA INCORPORACIÓN MARGINAL DE LA CARTA EN LA PARTE INFERIOR, FUE ACOPLADA EN EL ARCHIVO FINAL DE IMPRESIÓN, CON UN ARCHIVO COREL, A MODO QUE LA INFORMACIÓN SEA IMPRESA DE MEJOR CALIDAD.
- LA PALETA DE COLORES UTILIZADA EN LA IMPRESIÓN, CORRESPONDE A LA ACORDADA EN REUNIONES ANTERIORES Y ESTABLECIDA EN EL MANUAL.



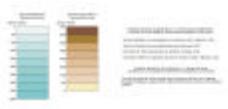
TEMARIO

- INTRODUCCIÓN
- ESQUEMA GENERAL DE LAS CARTAS
- OBTENCIÓN Y COMPILACIÓN DE DATOS
- METODOLOGÍA DE TRABAJO
- GENERACIÓN DE LAS CARTAS 1-03 Y 1-04
- ACCIONES FUTURAS
- SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES



NO USAR PARA NAVEGACIÓN / DON'T USE FOR NAVIGATION

Hoja 1-03

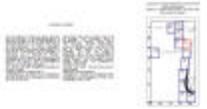


COMANDO EN JEFE FUERZA ARMADA DE CHILE
SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO

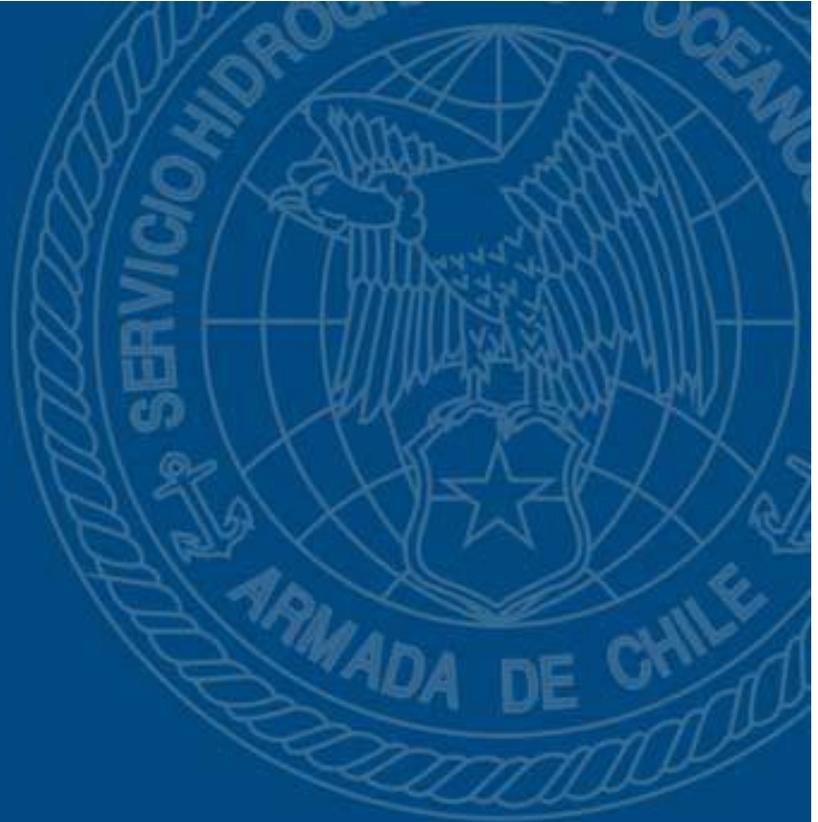
COMANDO EN JEFE FUERZA ARMADA DE CHILE
SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO

CARTA BATIMÉTRICA INTERNACIONAL DEL PACÍFICO SUR ORIENTAL (IBCSEP)
INTERNATIONAL BATHYMETRIC CHART OF THE SOUTH EAST PACIFIC (IBCSEP)

© 2014 SHO 101 © 2014 SHO 101



Carta IBCSEP N 1-03





TEMARIO

- INTRODUCCIÓN
- ESQUEMA GENERAL DE LAS CARTAS
- OBTENCIÓN Y COMPILACIÓN DE DATOS
- METODOLOGÍA DE TRABAJO
- GENERACIÓN DE LAS CARTAS 1-03 Y 1-04
- ACCIONES FUTURAS
- SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES



- PROSEGUIR CON LA EDICIÓN Y REVISIÓN DE LAS CARTAS IBCSEP.
- CONTINUAR CON EL PROCESAMIENTO BATIMÉTRICO PARA LAS FUTURAS CARTAS.



TEMARIO

- INTRODUCCIÓN
- ESQUEMA GENERAL DE LAS CARTAS
- OBTENCIÓN Y COMPILACIÓN DE DATOS
- METODOLOGÍA DE TRABAJO
- GENERACIÓN DE LAS CARTAS 1-03 Y 1-04
- ACCIONES FUTURAS
- SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES



Luego de la experiencia en la recepción de la información de otros servicios hidrográficos involucrados en la confección de las cartas IBCSEP, se hace necesario establecer una estandarización , estructura de datos y procedimientos para el procesamiento y de formatos de intercambio, lo anterior tiene una especial relevancia para las áreas de responsabilidad compartida.



FIN DE LA PRESENTACIÓN

